

## Einige neue Chalastogastra-Gattungen und Arten.

Von Fr. W. Konow, p.-Teschendorf.

### 1. Gen. *Characopygus* n. g.

(aus *χάραξ* = Pallisade und *πυγή* = anus gebildet).

Cephidum genus. Corpus elongatum, abdomine maris subcylindrico, feminae compresso, caput uua cum thorace parum longitudine superante. Antennae abdomine breviores, inde ab articulo sexto apicem versus incrassatis; articulis paenultimis longitudine sua duplo lationibus; articulo tertio 4<sup>o</sup> vix brevior. Palpi maxillares elongati; articulis 3 basalibus subincrassatis; articulo quarto longissimo, tenui; paenultimo brevissimo, triquetro. Vertex subdiscretus. Pronotum longitudine sua multo latius, postice truncatum. Tibiae posticae 2 calcaribus supraapicalibus armatae. Maris segmentum paenultimum ventrale apice ciliis longis vallatum; segmentum ultimum ventrale subconvexum apice ad stimuli curvati instar productum. Feminae vagina longius exserta, apice non incrassata sed 2 fasciculis setarum longiorum ornata.

1. *Ch. Moricei* n. sp. ♂ ♀ Niger; pedibus rubris, coxis, trochanteribus, tarsis posticis nigris, feminae tarsis intermediis fuscis; maris ano, saepe etiam abdominis segmentorum posteriorum margine posteriore magis minusve ochraceis; feminae segmenti ultimi dorsalis medio et segmenti ultimi ventralis apice rufis; alis dilute nigricantibus; venis et stigmatibus nigris. — Elongatus; capite et thorace breviter fusco-pilosulis, punctulatis, parum nitentibus; hoc crasso, pone oculos vix angustato; antennis 21-articulatis; vertice fere quadrato, longitudine sua parum latiore; pronoto sulco longitudinali brevi dimidiato; abdomine densius punctulato, cano pubescente. — Long. 10–11 mm.

Patria: Algeria.

Von Herrn Rev. F. D. Morice-Brunswick, Woking in Algier erbeutet und mir freundlichst mitgeteilt. Die neue Gattung wird im System zwischen *Astatus* und *Cephus* einzureihen sein. Die Auszeichnung des vorletzten Bauchsegmentes beim ♂ unterscheidet die Gattung auffällig; die pallisadenartige Endfranse ist an der Spitze ein wenig übergebogen; die Form des letzten Bauchsegmentes erinnert an *Pachycephus*, ist aber unter den Cephides singulär. Das Weibchen unterscheidet sich von *Astatus* durch die Form der Sägescheide und die stärker verdickten Föhler.

2. Gen. *Adirus* n. g.

(aus *a* privativum und  $\eta$   $\delta\epsilon\iota\omicron\eta$  = collum gebildet).

Macrocephidum genus. Corpus magnum; abdomen thorace fere triplo longius. Caput thorace parum latius; clypeo antice oblique truncato; antennis medio incrassatis, super basin valde attenuatis et compressis, caput una cum thorace longitudine parum superantibus; articulo tertio 4<sup>o</sup> vix longiore; vertice utrobique sulcis obsoletis subdiscreto. Pronotum latitudine sua posteriore fere brevius, postice angulariter emarginatum; prosternum pronoti marginem anteriorem non superans. Alae superiores nervo humerali instructae. Feminae vagina parum exserta.

In Entom. Nachr. 1898 p. 72 habe ich geglaubt; den nordamerikanischen *Cephus trimaculatus* Say in die Gattung *Syrista* stellen zu müssen; aber das erweist sich als unmöglich, denn die Art ist von *Syrista* durch wichtigere Merkmale geschieden als von *Macrocephus*. Deswegen gründe ich auf diese Art die obige Gattung. Dieselbe unterscheidet sich von *Syrista* hauptsächlich durch den Humeralnerv, der bei *Syrista* fehlt, durch den einzelnen Supraapicalsporn der Hintertibien, die dort zwei solche Sporne besitzen, und durch die Lage der Vorderbrust, die bei *Syrista* fast ganz vor dem Pronotum liegt und den Kopf weit von demselben entfernt, während hier der Kopf dem Pronotum anliegt. Von *Macrocephus* ist sie verschieden durch die in der Mitte stark verdickten Fühler, den deutlich abgegrenzten Scheitel und das kürzere Pronotum. Die neue Gattung steht in der Mitte zwischen *Syrista* und *Macrocephus* und gehört damit zu derjenigen Abtheilung der Cephini, bei welcher das dritte Fühlerglied deutlich länger ist als das vierte und die Fühler an der Spitze nie keulenförmig verdickt sind. Diese Abtheilung nenne ich Tribus *Macrocephides*, während die andere Abtheilung, bei welcher die Fühler an der Spitze am dicksten sind und das dritte Glied nicht länger ist als das vierte, als Tribus *Cephides* zu bezeichnen ist.

3. Gen. *Janus* Steph.

In der Wien. ent. Zeitung 1896 p. 158 habe ich den *Cephus luteipes* Lep. (= *Emichi* Mocs.) als Varietät von *Janus cynosbati* L. bezeichnet, weil beide einander ausserordentlich ähnlich sind und plastische Merkmale zu fehlen schienen. Aber *luteipes* ist sicher selbstständige Spezies, die sich von *cynosbati* hauptsächlich durch die Skulptur

des Mesonotum und Rückenschildchens unterscheidet. Bei *cynosbati* sind beide sehr fein und flach undeutlich punktu- liert, mit geringem Glanz, bei *luteipes* sind dieselben scharf und tief punktu- liert, mit starkem Glanz. Auch die Lebensweise spricht für die speziphische Verschiedenheit beider, denn *cynosbati* lebt in Eichenzweigen, während *lu- teipes* in Rosenschösslingen bohrt.

#### 4. Gen. *Xiphydria* Latr.

1. *X. eborata* n. sp. ♀ Nigra, clypei macula media postice profunde emarginata et utrobique macula laterali, utrobique vitta temporali infra totam genarum appendicem tegente et in orbita anteriore super antennis assurgente, supra verticem fere attingente, 2 longis vittis verticalibus, pronoti angulis posterioribus, prosterni 2 maculis, in abdominis lateribus 14 maculis triangularibus — eburneis; pedibus nigris, tibiis tarsisque magis minusve rufescentibus; alis hyalinis; costa et medio maxima parte rufis; ceteris venis et stigmatibus piceis. — Corpus elongatum; capite quam thorax fere latiore, pone oculos subdilatato, clypei apice medio acute defracto, fere truncato, a fronte non discreto, subruguloso; antennis 16-articulatis, apicem versus attenuatis; articulo primo curvato, haud crasso, apicem versus incrassato, 3<sup>o</sup> longiore; articulo secundo 4<sup>o</sup> fere brevior, tertio 4<sup>o</sup> haud duplo longiore; facie rugosa; sincipite antice ruguloso, postice laevi et nitente; temporibus subtiliter subruguloso-striatis, ante marginem lateralem tenuiter sulcatis; pronoto medio derupto, non fracto; thorace dense ruguloso, opaco, mesopleuris cano-pubescentibus; abdominis dorso subtiliter, basi crassius ruguloso, opaco, apicem versus subnitente; vagina 2 segmenta ultima longitudine aequante, parte basali fere longiore. — Long. 16 mm.

Patria: Japonia (Tokio).

Diese Japanische Art ist unserer *X. Camelus* L. ähnlich und nahe verwandt, hauptsächlich aber durch die Form des Clypeus verschieden. Dieser ist bei *Camelus* vorn in der Mitte dreieckig vorgezogen, zweimal eingedrückt und in eine kurze Spitze auslaufend; bei *eborata* ist derselbe vorn in der Mitte zwar auch ein wenig dreieckig vorgezogen; aber dieser Fortsatz ist scharf übergebrochen, so- dass der Clypeus von oben gesehen vorn abgestutzt er- scheint. Der hervorragende Theil der Sägescheide ist bei *Camelus* kürzer, bei *eborata* etwas länger als ihr Basaltheil.

5. Gen. *Cibdela* n. g.

Argidum genus. Corpus mediocre. Caput thorace angustius, pone oculos non dilatatum; ocello anteriore in linea oculos tangente posito; clypeo a fronte non vel vix discreto, facie infera non carinata; vertice depresso. Pronotum postice profunde et anguste excisum. Scutellum apice rotundatum et subelatum. Alae omnes cellula appendiculata praeditae; anteriores 4 cellulis cubitalibus instructae; nervo discoidali longius a cubiti basi remoto. Tibiae posteriores spina supraapicali carentes. Cetera ut in genere *Arge*.

Schon Brullé moniert mit Recht, dass Klug in der ersten Abtheilung seiner Gattung *Hylotoma* mit Unrecht die *H. janthina* aufführe, die an den hinteren Tibien keinen Supraapicalsporn besitze. Da sich auch andere Merkmale finden, durch welche sich diese ostasiatische Art von allen übrigen *Arge*-Arten unterscheidet, besonders die tief stehenden Ocellen und die Lage des Discoidalnerven im Vorderflügel, so habe ich obige Gattung für dieselbe gegründet. In dieselbe Gattung gehört auch die in Ent. Nachr. vol. XXIV, 1898, p. 272 beschriebene *Arge poecilotricha* von Borneo.

6. Gen *Pampsilota* n. g.

(= πᾶς, totus und ὁ ψιλωτής, qui arma deposuit.)

Argidum genus. Corpus maximum. Caput parum vel mediocre, thorace angustius, pone oculos non vel vix dilatatum; vertice brevi; ocellis super lineam oculos tangentem positis; facie inferiore haud carinata; clypeo a fronte discreto. Pronotum postice profunde sed minus anguste excisum. Scutellum in aversum elatum. Alae obscurae; omnes cellula appendiculata praeditae; anteriores 4 cellulis cubitalibus instructae, quarum prima angusta; cubito una cum nervo discoidali ex subcosta oriente. Tibiae posteriores subcompressae, spina supraapicali carentes, posticae femore suo longiores. Cetera ut in genere *Arge*.

1. *P. afer* n. sp. ♀ Atrocoeruleus, segmento ultimo dorsali et vagina rufis; cercis nigris; alis nigro-fuscis, violaceo-nitentibus; venis et stigmatibus nigris. — Crassus; capite mediocri, thorace angustiore, pone oculos vix dilatato; labro brevi, transverso, apice emarginato; clypeo a fronte subdiscreto, brevi, apice emarginato; antennae crassiusculae; articulo tertio thoracem longitudine aequante, apicem versus dilatato et subcompresso, antice acute carinato; fronte media elata et sub ocello anteriore profunde longitudinaliter sulcata;

vertice transverso, subdepresso; temporibus pronoto, mesopleuris leniter fusco-pubescentibus; vagina rufo-pilosula, crassa, apice rotundata; pedibus fusco-pilosulis. — Long. 15 mm.

Patria: Africa occident. (Kamerun, Sierra Leone).

2. *P. microcephalus* Vollenh. ♀. — Hierher gehört *Hylotoma microcephala* Vollenhoven von Java, deren Beschreibung nicht vollständig und wenig bekannt sein dürfte. Deswegen gebe ich hier eine Neubeschreibung der Art.

Rufus; capite, pectore, scutello, metanoto, abdominis magna macula dorsali, cercis, vaginae dorso apiceque chalybaeo-nigris; pedibus nigris; tibiaram tarsorumque latere interiore magis minusve obscure rufato; alis obscure fuscis, violaceo-nitentibus; venis et stigmatibus nigris; costa obscure rufescente. — Crassus; capite minimo, pone oculos angustato; pube tenui, pallida vestito; labro porrecto, longius albido-piloso; clypeo linea acute impressa a fronte discreto, apice emarginato; antennarum articulo tertio gracili, apice incrassato, antice acute carinato, thoracem longitudine aequante; pronoto et mesopleuris pallide pubescentibus; pectore nigro, glabro; mesonoto passim et tegulis subfuscatis; abdominis macula nigra subtriquetra, segmentum primum totum tegente, usque ad segmentum septimum vel octavum dorsale porrecta, suturis magis minusve rufatis interrupta; vagina longius nigro-pilosa, triquetra, superne depressa, apice acuta; cercis brevibus, fere tuberculiformibus; pedibus gracilibus, cano-pubescentibus. — Long. 12—14 mm.

Patria: Java et insula Fea (Carin-Cheba).

#### 7. Gen. *Tomostethus* Knw.

1. *T. vopiscus* n. sp. ♀ *T. dubio* Gmel. similis et affinis; niger, nitidus; pronoto et mesothorace toto rufis; pedibus nigris; femorum apice, tibiis, tarsorum posteriorum basi e luteo albidis; tibiaram anteriorum latius, posticarum apice vix obscurato; alis dilute nigricantibus; venis nigris; stigmatibus piceo. — Brevis; capite brevi et lato, quam thorax non angustiore; antennis caput una cum thorace longitudine aequantibus, medio subincrassatis; articulo tertio 4<sup>o</sup> fere sesqui longiore; facie subruguloso-punctata; sincipite laevi, margine posteriore serie punctorum crassiorum determinato; temporibus rugulosis, longitudinaliter sulcatis, postice acute marginatis; vertice lato, sulco medio tenui dimidiato, longitudine sua fere quadruplo latiore. — Long. 6 mm.

Patria: Caucasus.

Dem *T. dubius* Gmel. (= *ephippium* Pz.) sehr ähnlich und wenig grösser; aber an dem rothen Rückenschildchen, dem sehr breiten Kopf, dem breiteren Scheitel und den runzligen, der Länge nach bis über die Augen gefurchten Schläfen leicht zu unterscheiden. Bei *dubius* ist der Scheitel nur etwa dreimal so breit als lang; die Schläfen sind ziemlich glatt, hinten fein gerandet und vor dem Hinterrande kaum furchenartig eingedrückt; ausserdem ist bei *dubius* die Mittelbrust schwarz und die Vorderbrust rothgelb, bei der neuen Art nur die Vorderbrust schwärzlich.

#### 8. Gen. *Emphytus* Kl.

1. *E. ruficeps* n. sp. ♀ Niger, nitidus; capite, pronoti maxima parte, tegulis, mesonoti 2 maculis anterioribus, abdominis segmento nono rufis; mandibulis, antennis, 2 maculis parvis subantennalibus, macula ocellari, occipitis maxima parte, pronoti lateribus deflexis nigris; sulcis frontis et verticis lateralibus nigricantibus; pedibus nigris; trochanteribus, pedum anteriorum femoribus tibiisque et tarsorum basi latere antico, pedum posteriorum femoribus summa basi, tibiaram parte, calcaribus, metatarsi summa basi dilute luteis; alis flavescenti-hyalinis, apice dilute fuscis; venis flavis, apice fuscis; stigmatibus nigro. — Corpus angustum; capite lato, pone oculos non angustato; temporibus acute marginatis; clypeo apice subdepresso et semicirculariter exciso; antennis abdomine brevioribus, apicem versus attenuatis et subcompressis; articulo tertio 4<sup>o</sup> parum longiore; fronte inter antennis fere fracta, supra antennis subrugulosa; sincipite laevi; vertice subquadrato, longitudine sua vix latiore, sulco medio tenui diviso; capite et mesopleuris brevissime cano-pubescentibus; clypeo et labro pilis longioribus luteis obsitis; mesonoto et scutello vix punctulatis; lobi medii angulis lateralibus rufis; vagina nigra, parum exserta; hypopygio magis minusve luteo. — Long. 9 mm.

Patria: Caucasus.

Diese auffällig gefärbte Art ist dem *E. xanthopygus* Kl. nahe verwandt; aber bei letzterem ist der Scheitel um die Hälfte breiter als lang, in der Mitte nicht gefurcht; die Fühler beim ♀ viel dünner, fast gleichdick, am Ende nicht comprimiert; Mesopleuren leicht gerunzelt; die Flügel nur an der äussersten Basis gelblich.

Das bisher unbeschriebene Männchen von *xanthopygus* entspricht dem ♀; doch ist der Kopf ganz schwarz, die Fühler gegen die Spitze verdünnt, aber nicht comprimiert;

der ganze Kopf dicht und ziemlich lang schwarz behaart; die Mesopleuren sind wie beim ♀ kurz bleich behaart; die Flügel sind grau-hyalin, nur an der äussersten Basis gelblich; Geäder und Stigma schwarzbraun; Thorax und Hinterleib sind schwarz; nur die Flügelschuppen, der schmale Hinterrand des letzten Rückensegmentes und des letzten Bauchsegmentes sowie die Zangen sind röthlichgelb. Auch das mir unbekannte Männchen des *ruficeps* dürfte schwarzen Kopf und Thorax haben.

Gen. *Rhopographus* n. g.

In Ent. Nachr. XXIV p. 276 habe ich eine neue Gattung der Selandriades aufgestellt unter dem Namen: *Rhoproceros*. Da dieser Name, wie Herr Prof. Dr. C. Berg freundlichst erinnert, bereits 1848 von Ratzeburg verwandt wurde, so nenne ich die Gattung wegen ihrer unbestimmten und durch einander gewürfelten Farben mit obigem Namen.

---

**Kleinere Mittheilungen.**

Der zoologisch-botanische Theil des wissenschaftlichen Nachlasses des kürzlich verstorbenen Forstmeisters Theodor Beling soll nach dessen letztwilliger Bestimmung dem Herzogl. Naturhistorischen Museum zu Braunschweig unentgeltlich überwiesen werden. An dieser Überweisung ist die Entomologie durch die Original-Exemplare zu zahlreichen von Beling beschriebenen neuen Arten und noch unbeschriebenen Larven von Insecten, besonders aus der Ordnung der Dipteren, betheilig, sowie auch durch die Beweisstücke bemerkenswerther Fundstellen, deren Beling in seinen zahlreichen wissenschaftlichen Veröffentlichungen Erwähnung that (siehe: Prof. Dr. Wilh. Blasius, XI. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig, Sitzung vom 5. Januar 1899, Seite 180—183).

---

Ein überseeischer deutscher Kaufmann, Wolff v. Wülfing, hat wahrscheinlich als erster Naturforscher mit Bewusstsein das Vorkommen jungfräulicher Fortpflanzung bei Gespennstheuschrecken (Phasmiden) wahrgenommen. Seine mehrjährigen Beobachtungen betrafen die indoaustralische Riesenphasmide *Eurycnema herculeana* (Charp.) auf Java, deren träges Weibchen 20 cm. Länge seines fingerdicken Leibes bei mehr als 15 cm. Flügelspannweite misst. Die Art lebt auf dem Guayava-Strauche (*Psidium Guayava* Raddi), von dessen Laub sich nährend. Ihre pflanzen-